## (12) МЕЖДУНАРОДНАЯ ЗАЯВКА, ОПУБЛИКОВАННАЯ В СООТВЕТСТВИИ С ДОГОВОРОМ О ПАТЕНТНОЙ КООПЕРАЦИИ (РСТ)

### ИСПРАВЛЕННЫЙ ВАРИАНТ

# (19) ВСЕМИРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ Международное бюро



# 

(10) Номер международной публикации: WO 2003/103435 A1

- (51) Международная патентная классификация <sup>7</sup>: A44C 13/00
- (21) Номер международной заявки: PCT/RU2003/000221
- (22) Дата международной подачи:

19 мая 2003 (19.05.2003)

(25) Язык подачи:

русский

(26) Язык публикации:

русский

RU

(30) Данные о приоритете:

2002121961 19 августа 2002 (19.08.2002)

(71) Заявитель и

- (72) Изобретатель: ЧАРНОЦКАЯ Гелена Эдуандовна [RU/FI]; Apajatie 50, FI-96800 Rovaniemi (FI) [TCHARNOTSKAIA, Guelena Eduardovna, Rovaniemi (FI)].
- (81) Указанные государства (национально): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN.

(84) Указанные государства (регионально): ARIPO патент (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), евразийский патент (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), европейский патент (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), патент OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

#### Опубликована

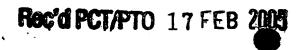
С отчётом о международном поиске. До истечения срока, упоминаемого в статье 21(2)(a), по просьбе заявителя.

- (48) Дата публикации настоящего исправленного варианта: 15 апреля 2004
- (15) Информация об исправлении:

См. Бюллетень РСТ № 16/2004 от 15 апреля 2004, Раздел II

В отношении двухбуквенных кодов, кодов языков и других сокращений см. «Пояснения к кодам и сокращениям», публикуемые в начале каждого очередного выпуска Бюллетеня РСТ.

- (54) Title: MIXED JEWELLERY SET (GUELENKI)
- (54) Название изобретения: СОСТАВНОЙ НАБОР ЮВЕЛИРНЫХ УКРАШЕНИЙ (ГЕЛЕНКИ)
- Abstract: The invention relates to the jewellery industry. The inventive mixed set comprises decorative elements and a connection provided with a lock. The decorative elements are embodied in the form of tubular elements and frames provided with stones and the tubular elements combined with the frames provided with stones. One or several through cross-holes are embodied in said tubular elements. The frames are provided with eyes or through mounting holes. The ratio between the length and diameters of the tubular elements ranges from 1/1 to 30/1. All components of said set are maid of precious metals or the alloys thereof or are plated with precious metal or the alloys thereof. Said invention improves quality of articles by expanding the variety of structural design.
- (57) Реферат: Изобретение относится к ювелирной промышленности. Составной набор содержит декоративные элементы и соединитель с замком. В качестве декоративных элементов использованы трубчатые элементы, оправы с камнями и трубчатые элементы в сочетании с оправами с камнями. В трубчатых элементах выполнено одно или несколько поперечных сквозных отверстий. Оправы снабжены ушками или сквозными монтажными отверстиями. Соотношение размеров трубчатых элементов по параметрам длина/диаметр находятся в пределах от 1/1 до 30/1. Все составные части набора выполнены из драгоценных металлов или их сплавов или плакированы драгоценными металлами или их сплавами. Обеспечивается повышение потребительских качеств за счет расширения вариабельности конструктивного решения.



- 17. A composite set of jewelry ornaments according to claim 1, characterized in that the settings with stones contain natural or artificial precious, semiprecious, ornamental stones taken separately or together or in various combinations.
- 18. A composite set of jewelry ornaments according to claim 1, characterized in that the connector is made in the form of a chain, a purl or a thread.

#### **ABSTRACT**

The invention is intended for use in jewelry industry. A composite set of jewelry ornaments contains decorative elements in the form of settings with stones and a connector with a lock, characterized in that it contains tubular elements and tubular elements in combination with settings with stones. The tubular elements are provided with one or more cross through openings. The settings are provided with eveholes or through mounting openings. The ratio of length to diameter of tubular elements is in the range of from 1/1 to 30/1. All components of the set are made of precious metals or alloys thereof or plated with precious metals or alloys thereof. Tubular elements may be arcuate or bent at an angle, S-shaped, faceted, e.g., tri-, tetra-, penta-, hexahedral or dome-shaped, or in the form of paraboloid of revolution, or in the form of a series of spheres having equal or different diameters with polished or mat surface or with a combination of both types of surface states, or with shaped surface, e.g. corrugated or ornamental. Tubular elements are decorated with natural or artificial precious or semi-precious or ornamental stones taken separately or together or in different combinations. Settings with stones contain natural or artificial precious or semi-precious stones, or ornamental stones taken separately or together, or in different combinations. It is possible to decorate tubular elements by chasing or with an ornament executed with the use of the partitioned enamel technique. The settings with stones contain natural or artificial precious or semi-precious, or production stones taken separately or together or in different combinations. The connector is made in the form of a chain, or a purl, or a thread. The increase in useful qualities by virtue of widening the variability of the constructive solution is provided.

18 claims, 8 figures, 2 examples.